

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88202193.4**

51 Int. Cl.4: **H05K 7/14 , H05K 9/00**

22 Anmeldetag: **04.10.88**

30 Priorität: **20.10.87 DE 3735456**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.04.89 Patentblatt 89/17**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.12.89 Patentblatt 89/51**

71 Anmelder: **Philips Patentverwaltung GmbH**  
**Wendenstrasse 35 Postfach 10 51 49**  
**D-2000 Hamburg 1(DE)**  
84 **DE**

Anmelder: **N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken**  
**Groenewoudseweg 1**  
**NL-5621 BA Eindhoven(NL)**

84 **FR GB IT**

72 Erfinder: **Peyerl, Gerhard**  
**Kaiserstrasse 42**  
**D-8500 Nürnberg 1(DE)**

74 Vertreter: **Peuckert, Hermann, Dipl.-Ing. et al**  
**Philips Patentverwaltung GmbH**  
**Wendenstrasse 35 Postfach 10 51 49**  
**D-2000 Hamburg 1(DE)**

54 **Aufnahmevorrichtung mit geschirmten Leiterplatten.**

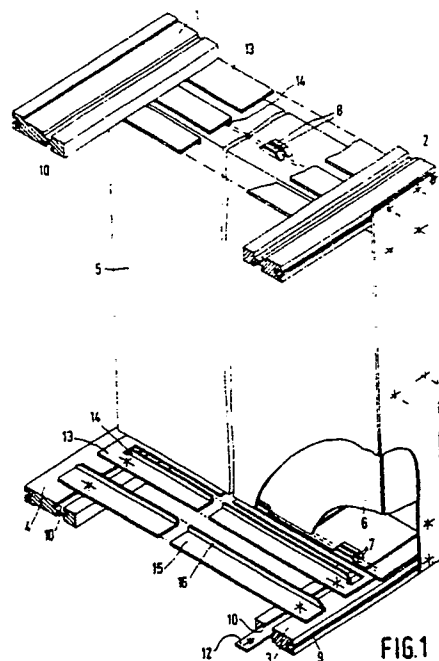
57 Aufnahmevorrichtungen sind zur Aufnahme von Leiterplatten an zwei gegenüberliegenden Innenseiten mit Führungsnuten versehen, in welche die Leiterplatten mit ihren Rändern eingeschoben werden.

Sind die Leiterplatten in einem allseitig geschlossenen Schirmgehäuse eingesetzt, das außen Führungsstege trägt, welche in Nuten eines Aufnahme Rahmens geführt sind, so müssen bei einer gleichmäßigen Ausführung des Aufnahme Rahmens die Leiterplatten unterschiedliche Abmessungen haben, je nachdem, ob sie in einem Schirmgehäuse eingesetzt sind oder nicht.

Die Aufnahmevorrichtung mit eingesetztem Schirmgehäuse ist so ausgestaltet, daß ohne Abwandlung der Abmessungen der Gestelle oder Aufnahme rahmen Leiterplatten der sonst hierfür gebräuchlichen Größe in einem geschlossenen Schirmgehäuse einsetzbar sind.

Es wird vorgeschlagen, die Führungsmittel in der Aufnahmevorrichtung als Stege und die Führungsmittel am Schirmgehäuse als Nuten auszubilden.

Einrichtungen der Nachrichtentechnik.



EP 0 313 131 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, D	DE-A-2747894 (TE KA DE FELTEN & GUILLEAUME FERNMELDEANLAGEN) * Seite 4, Zeile 35 - Seite 5, Zeile 24 * * Seite 7, Zeile 21 - Seite 8, Zeile 7; Figur 2 *	1	H05K7/14 H05K9/00
A	PRODUCT ENGINEERING. vol. 34, no. 11, 27 Mai 1963, NEW YORK US Seiten 36 - 37; SCHUSTER: "8 printed circuit guides." * Figuren 2, 5-7 *	1-4	
A	FR-A-1367798 (SPERRY RAND) * Seite 2, Spalte G, Zeile 41 - Spalte D, Zeile 38; Figur 1 *	1, 2	
A	DE-A-3209205 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNG) * Seite 7, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 31; Figur 2 *	1, 4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H05K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20 OKTOBER 1989	BARANSKI I.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			